

WACOOOL



 **와쿨코리아(주)**
www.wacool.co.kr

Company of Introduction

와쿨코리아(주)는 전문성과 축적된 기술력을 바탕으로 쿨링시스템 분야를 선도해왔으며
 품질향상, 기술개발 및 국제경쟁력 강화를 위한 확고한 목표와 전략으로 미래지향적인 기업이 되기 위해 노력하고 있습니다.
 철저한 생산 공정과 사후관리를 통해 '최고의 제품, 최선의 서비스'로 고객을 감동시키고
 새로운 기술의 리더가 되는 비전을 가지고 더욱 더 연구, 개발에 힘쓰겠습니다.

WACOOL KOREA Co., Ltd. has been leading the cool system industries based on its expertise and accumulated technology,
 and trying to become a future-oriented company with the firmly established goal and strategies to improving quality,
 developing technology, and strengthening international competitiveness.
 With the thorough production process and follow-up service, we will do our utmost in research and development in order to
 Satisfy customers under the slogan of "the best products, the best service," and fulfill the vision of becoming a new leader of
 technology.

History

- 1993. 08 하영엔지니어링 설립
 - 11 이태리 MTA사와 기술이전 및 기술교육 이수

- 1994. 03 Water Chiller유럽형 개발 완료

- 1995. 04 공장자동화 전시회 출품(95 KOFA)
 - 07 상표등록출원(제25698호) 실용신안출원(제17077호) 의장등록출원(13411호)

- 1996. 09 산.학.연 컨소시엄(냉각기용 HCFC-22 대체냉매의 열전달계수측정)
 - 11 한국 기계전 출품(96 KOMAF : COEX)

- 1997. 08 인현대 기계공학과와 냉각효율 측정 및 냉매사이클 공동개발
 - 11 한국 기계전(KOMAF 97)

- 1998. 02 의장등록출원(제24639호, 제24640호)
 - 12 온도편차 0.05℃ CHILLR 개발완료, 시판(포항공대 외 20여개 대학 및 연구소 설치)

- 2000. 06 품질인증 시스템 ISO9001 인증(CCAS-Asia)

- 2001. 11 한국 기계전 출품(KOMAF2001)

- 2002. 05 한국무역협회 회원등록

- 2003. 03 한국국제공장자동화 종합전시회 출품

- 2010. 02 와쿨 법인 전환
 - 07 휘닉스 디지털 테크 업체등록
 - 11 휘닉스 정온 유지 장치, 매립형 개발

- 01 매립형 개발 완료 시판 시작, 태국.인도네시아.말레이시아.필리핀등 납품
- 04 이동형 정온유지장치 개발(응축수 제거장치 장착용)
- 05 이동형 정온 유지장치(개발 완료) 시판시작, 필리핀.태국.인도네시아.말레이시아
중국.사우디 다수 납품
- 06 립스틱 냉풍기 - 5~25개발
- 08 립스틱 냉풍기 개발완료, 판매시작
- 12 스크린 프린터용 정온 유지 장치, 상향식 개발

- 2010. 02 상향식 개발완료, 삼성전자 납품
 - 02 발명특허, 의장등록 신청완료
 - 04 코엑스 SMTIPCB & NEPCON 전시회 출품

- 2016. 04 코엑스 SMTIPCB & NEPCON 전시회 출품



MODEL WCA-4000A 정온 유지장치



품명	이동형 냉풍기, 정온유지장치
규격	WCA-4000A
전원	220V, 60HZ, 50HZ
사용냉매	R-22 (Freon), R-407



▶ 고압 프레스, 휠제어 프레스 내장



▶ 응축수증발탱크

사양 모델	냉각능력	사용전압	소비전력	압축기형식	브로와출력	응축기FAC출력	사용냉매	응축수증발장치
WCA-4000A	3,000	220V 1 Ø 50/60Hz	2KW	왕복동	0.2KW	0.2KW	R-22 R-407C	500W x 2 1.2ℓ /h

보호 장치	압축기		THR(열동형 계전기)	본체색상		외쿨지정 컬러	
	고/저압제어	D.P.S		본체외형크기 (L x W x H)	mm	705*450*950	바퀴높이 제외
	Fan제어	H.P.S	휠 제어용 스위치	본체중량	120kg		
	동결방지	T/C	동결방지용 T/C	- 전동기 암페어는 220V 기준			
	냉수부족/과전류		알람램프/부저(Buzzer)				



1. 전원 S/W	5. 과전류이상램프	9. 저압게이지
2. 스타트 S/W	6. 응축수증발램프	10. 고압게이지
3. 부저스톱 S/W	7. 부저	
4. 하이프레스램프	8. 온도 콘트롤	



MODEL WCA-4000A-2 정온 유지장치



품명	정온 유지장치
규격	WCA-4000A-2
전원	220V/380V, 50,60Hz
사용냉매	R-407C



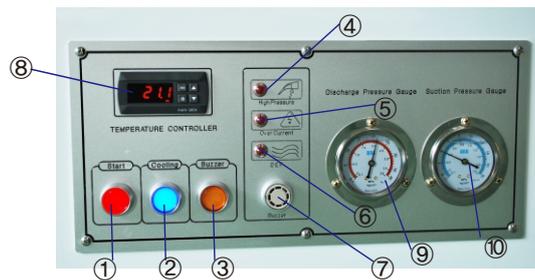
▶ 고압 프레샤, 휠제어 프레샤 내장



▶ 응축수증발탱크

모델	사양	냉각능력	사용전압	소비전력	압축기형식	브로와출력	응축기FAC출력	사용냉매	응축수증발장치
WCA-4000A-2		6,000	220V/380V 3P 50/60Hz	3KW	스크롤	0.26KW	0.25KW	R-22 R-407C	500W x 2 1.2ℓ /h

보호장치	압축기		THR(열동형 계전기)	본체색상		5Y/7.1	
	고/저압제어	D.P.S	고/저압 차단 스위치	본체외형크기 (L x W x H)	mm	702*805*1000	바퀴높이 제외
	Fan제어	H.P.S	휠 제어용 스위치	본체중량	kg	150	
	동결방지	T/C	동결방지용 T/C	- 전동기 암페어는 220V 기준			
	가습기 만수 경보		알람램프/부저(Buzzer)				



1. 전원 S/W	5. 과전류이상램프	9. 저압게이지
2. 스타트 S/W	6. 응축수증발램프	10. 고압게이지
3. 부저스톱 S/W	7. 부저	
4. 하이프레샤램프	8. 온도 콘트롤	



MODEL WCA-2200S

상향식 정온 유지장치



품명	상향식 정온 유지장치
규격	WCA-2200S
전원	220V 1P 50,60Hz
사용냉매	R-407C



▶ 고압 프레스, 휠제어 프레스 내장



▶ 응축수증발탱크

모델	사양	냉각능력	사용전압	소비전력	압축기형식	브로와출력	응축기FAC출력	사용냉매	응축수증발장치
WCA-2200S		2,200	220V 1 Ø 50/60Hz	1.8KW	로터리	120KW	60W	R-22 R-407C	500W x 2 1.2ℓ /h
WCA-3000		3,000	220V 1 Ø 50/60Hz	2.2KW	스크롤	0.2KW	200W	R-22 R-407C	500W x 2 1.2ℓ /h

보호장치	압축기		THR(열동형 계전기)	본체색상		5Y/7.1	
	고/저압제어	D.P.S	고/저압 차단 스위치	본체외형크기 (L x W x H)	mm	800*800*500	
	Fan제어	H.P.S	휠 제어용 스위치	본체중량	kg	80	
	동결방지	T/C	동결방지용 T/C	- 전동기 암페어는 220V 기준			
	가습기 만수 경보		알람램프/부저(Buzzer)				



1. 전원 S/W	5. 과전류이상램프	9. 저압게이지
2. 스타트 S/W	6. 응축수증발램프	10. 고압게이지
3. 부저스톱 S/W	7. 부저	
4. 하이프레스램프	8. 온도 콘트롤	



WACOOL



WACOOL KOREA CO., LTD.

와쿨코리아 (주)

인천광역시 서구 가좌동 178-303, 2층

TEL : (032) 584-8335~6 FAX : (032) 584-8337

E-mail wacool@hanmail.net